DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

No. KA-WF-THA2A1-18-2

1. Jedinstvena oznaka proizvoda:

THA2A1 THERMATEX Tip proizvoda → Prilog 1

2. Oblast primene:

Ploče spuštenog plafona za upotrebu u unutrašnjim delovima objekta

3. Proizvođač:

Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany
+49 8552 422 - 0, +49 8552 422 - 331, info@knaufamf.de

4. Ovlašćeni predstavnik:

Neprimenljiv.

5. Sistemi ocenjivanja i kontrole stalnosti svojstava:

System 1: Požarna svojstva

System 3: Oslobađanje formaldehida

System 4: - Apsorpcija zvuka
- Toplotna provodljivost
- Trajnost

6. a) Harmonizovana norma:

EN 13964:2014

Notifikaciono telo:

TUM Holzforschung München - 0797-CPR-B17369 / 0797-CPR-B20325

6. b) Evropski dokument za ocenjivanje:

Neprimenljiv.

7. Deklarisana svojstva:

Bitne odlike	Svojstvo	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarna svojstva	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Oslobađanje formaldehida	E1	
Oslobađanje i/ili sadržaj drugih štetnih sastojaka	NPD*	
Čvrstoća pri lomu - udarna čvrstoća - Čvrstoća pri lomu	 NPD* NPD*	
Otpornost na savijanje zatezanjem	NPD*	
Kompozitna čvrstoća/adhezija: - Postojanost na pričvršćivanje	 NPD*	
Apsorpcija zvuka	→ Prilog 1	
Toplotna provodljivost	→ Prilog 1	
Osetljivost na razvoj mikroorganizama štetnih po zdravlje: - Vlaga - Toplotna izolacija	 NPD* NPD*	
Trajnost	Klasa: C	

*Nije ustanovljeno svojstvo

UZORAK

8.Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Neprimenljiv.

Svojstvo navedenog proizvoda je u skladu sa deklaracijom o svojstvima. Za izdavanje deklaracije o svojstvima je, u skladu sa Uredbom (EU) Br. 305/2011 isključivo odgovoran gore navedeni proizvođač.
Potpis proizvođača i u ime proizvođača:

Director Research & Development

Elsenthal, 03.02.2021

ppa. Andreas Schiedeck

Prilog 1

Tip proizvoda		Apsorpcija zvuka		Toplotna provodljivost
Acoustic	19 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,060
Acoustic Hygena	19 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,060
Acoustic Colour	19 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,060
Acoustic Vector	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
Acoustic Vector Hygena	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
Acoustic Vector Colour	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
SK Acoustic	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
SF Acoustic Hygena	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
SK Acoustic Colour	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
dB Acoustic	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
dB Acoustic Hygena	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
dB Acoustic Colour	24 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
dB Acoustic	30 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
dB Acoustic Hygena	30 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
dB Acoustic Colour	30 mm	α_w = 0,65 (H)	E200	λ_D = 0,075
Alpha	19 mm	α_w = 0,95	E200	λ_D = 0,040
Alpha Hygena	19 mm	α_w = 0,95	E200	λ_D = 0,040
Alpha Black	19 mm	α_w = 1,00	E200	λ_D = 0,040
Alpha Creme	19 mm	α_w = 0,95	E200	λ_D = 0,040
Alpha Silber	19 mm	α_w = 0,95	E200	λ_D = 0,040
Alpha Colour	19 mm	α_w = 0,95	E200	λ_D = 0,040
Alpha ONE	24 mm	α_w = 1,00	E200	λ_D = 0,040
Alpha ONE Hygena	24 mm	α_w = 1,00	E200	λ_D = 0,040
Alpha ONE Colour	24 mm	α_w = 1,00	E200	λ_D = 0,040
Aquatec	19 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Aquatec Hygena	19 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Aquatec Colour	19 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Thermofon	15 mm	α_w = 0,80 (H)	E200	λ_D = 0,040
Thermofon Hygena	15 mm	α_w = 0,80 (H)	E200	λ_D = 0,040
Thermofon Colour	15 mm	α_w = 0,80 (H)	E200	λ_D = 0,040
Acoustic RL	19 mm	α_w = 0,15 (L)	E200	λ_D = 0,060

UZORAK

Acoustic RL Colour	19 mm	α_w = 0,15 (L)	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD	19 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD Hygena	19 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD Colour	19 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD	30 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD Hygena	30 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD Colour	30 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD	35 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD Hygena	35 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Alpha HD Colour	35 mm	α_w = 0,90	E200	λ_D = 0,060
Silence	43 mm	α_w = 0,85 (H)	E200	λ_D = 0,060
Silence Colour	43 mm	α_w = 0,85 (H)	E200	λ_D = 0,060

UZORAK